REVISTA BRASILEIRA
DE
BIOLOGIA

Orgão Oficial da Sociedade de Biologia do Brasil

BENEMERÊNCIA
DE
GUILHERME GUINLE

VOLUME 17

(Com IV + 576 pp., 765 figs.)

1957

Rio de Janeiro, D. F.

PRINTED IN BRAZIL

CONSELHO CIENTÍFICO

A. E. DE ARÊA LEÃO
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

C. B. MAGARINOS TORRES
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

GILBERTO G. VILLELA
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

HAITY MOUSSATCHÉ
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

J. BAETA VIANNA
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte

J. MOURA GONÇALVES
Faculdade de Medicina,
Ribeirão Prêto, S. Paulo

JOAQUIM TRAVASSOS
Instituto de Microbiologia,
Rio de Janeiro, D.F.

LAURO TRAVASSOS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

MARIO G. FERRI
Faculdade de Filosofia,
Ciências e Letras, S. Paulo

OCTAVIO DE MAGALHÃES
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte

OTTO BIER
Instituto Biológico,
S. Paulo

PAULO E. GALVÃO
Instituto Biológico,
S. Paulo

RENATO LOCCHI
Faculdade de Medicina,
S. Paulo

THALES MARTINS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

COMISSÃO DE REDAÇÃO

HERMAN LENT
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

J. F. TEIXEIRA DE FREITAS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

TITO A. DE A. CAVALCANTI
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D.F.

SUMÁRIO DO VOLUME 17

Número 1 Abril, 1957

		PÁGS.
AÇÃO DA ADRENALINA, NORADRENALINA E ACETILCOLINA SÔBRE O OVIDUTO ISOLADO DE TARTARUGA "CHRYSEMYS D'ORBIGNYI" (Com 5 figuras)	**Maria Marques**	1-8
CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS "ARCTIIDAE". XXXVII. GÊNERO "DEMOLIS" HAMPSON, 1901 (Com 21 figuras)	**Lauro Travassos**	9-16
SERUM PROTEIN-BOUND CARBOHYDRATES IN RATS INJECTED WITH THYROXINE AND DINITROPHENOL	**Luiz A. Abreu, R. Raposo Abreu and Gilberto G. Villela**	17-20
NOTAS SÔBRE "ZELURUS" HAHN (HEMIPTERA, REDUVIIDAE) (Com 23 figuras)	**Herman Lent e Petr Wygodzinsky**	21-42
THE HYDRIDS "GLABRATUS" X "BOISSYI", WITH A DISCUSSION ON THE POSITION OF THE GENERA "AUSTRALORBIS" AND "BIOMPHALARIA" (MOLLUSCA, PLANORBIDAE) (With 4 text-figures)	**Frederico Simões Barbosa and Elisabeth Carneiro**	43-49
CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DO GÊNERO "APIOMERUS" NO BRASIL MERIDIONAL (HEMIPTERA, REDUVIIDAE, APIOMERINAE) (Com 4 figuras)	**Ludwig Buckup**	51-57
ELETROFORESE DE PROTEINAS DO SÔRO SOB A INFLUÊNCIA DO POLIVINILPIRROLIDONA (Com 2 figuras)	**Armando Octávio Ramos**	59-63
LAS ESPECIES SUDAMERICANAS DE "GRYPIDIOPSIS" CHAMPION (APORTE 22 DE COL. CURCULIONOIDEA) (Con 13 figuras)	**Guillermo Kuschel**	65-72
NOTA SÔBRE CASAMENTOS CONSANGUÍNEOS EM GOIÁS	**O. Frota-Pessoa e Paulo Filgueiras**	73-75
SÔBRE O "PHLEBOTOMUS LENTI" MANGABEIRA, 1938 (DIPTERA, PSYCHODIDAE) (Com 26 figuras)	**Italo A. Sherlock**	77-88
"ROMUALDIA" NOVO GÊNERO PARA "AMASTUS OPHARINA" SCHAUS, 1921 (LEPIDOPTERA, HETEROCERA, ARCTIIDAE) (Com 19 figuras)	**Alfredo Rei do Rego Barros**	89-96
UEBER DIE HAUTDRUESEN DES MAENNCHENS VON "ODOZANA OBSCURA" SCHS. (ARCTIIDAE, LITHOSIINAE) (Mit 24 Figuren)	**Rudolf Barth**	97-114
DESCRIÇÃO DO ALÓTIPO FÊMEA DE "AMAZONINA LIVIDA" ROCHA E SILVA, 1955 (PSEUDOMOPINAE, BLATTIDAE) (Com 3 figuras)	**Isolda Rocha e Silva**	115-118
UMA ESPÉCIE NOVA DE "PEGOMYZA" SCHNABLE & DZIEDZICKI, 1911 (DIPTERA, MUSCIDAE) (Com 8 figuras)	**Dalcy de O. Albuquerque**	119-122
NOTES ON AMERICAN "PHYMATIDAE" (HEMIPTERA) (With 14 text-figures)	**Nicolas A. Kormilev**	123-138
DUAS AVES HÍBRIDAS DA FAUNA DO BRASIL (Com 2 figuras)	**Luiz Gonzaga E. Lordello**	139-142
"METALEPTOBASIS SOORETAMAE" SP. N. (ODONATA, COENAGRIIDAE) (Com 9 figuras)	**Newton Dias dos Santos**	143-146
SÔBRE UM NOVO "PARODONTINAE" DO ESTADO DE GOIÁS, BRASIL (CYPRINIFORMES, CHARACOIDEI) (Com 3 figuras)	**Haroldo Travassos**	147-151
CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA		153-158

Número 2 Junho, 1957

PÁGS.

ISOLATING MECHANISMS IN THE "MERCATORUM" SUBGROUP OF "DROSOPHILA". I. SEXUAL PREFERENCE AND SEXUAL ISOLATION **André Dreyfus** 159-167

NOVA COMBINAÇÃO PARA "AUTOMOLIS CRUENTA" ROTHSCHILD, 1909 (LEPIDOPTERA, HETEROCERA, ARCTIIDAE) (Com 12 figuras) **Alfredo Rei do Rego Barros** 169-172

ICTIOFAUNA DO RIO GRANDE DO SUL. I. SÔBRE "HEPTRANCHIAS PERLO" (BONNATERRE, 1788) (Com 3 figuras) **Boaventura N. Barcellos** 173-178

ESQUISTOSSOMOSE EXPERIMENTAL. 5. DADOS SÔBRE A INFESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE "BIOMPHALARIA TENAGOPHILA" (ORBIGNY) E "AUSTRALORBIS GLABRATUS" (SAY) (Com uma figura) **José M. Ruiz** 179-185

DESCRIÇÃO DO ALÓTIPO FÊMEA DE "EPIPLEONEURA VENEZUELENSIS" RACENIS, 1955 E NOTAS SÔBRE O MACHO (PROTONEURIDAE, ODONATA) (Com 11 figuras) **Newton Dias dos Santos** 187-190

FAUNA DO DISTRITO FEDERAL: XLII. UM NOVO GÊNERO E UMA ESPÉCIE NOVA DE ANTHOMYINAE (DIPTERA, MUSCIDAE) (Com 12 figuras) **Dalcy de Oliveira Albuquerque** 191-196

NEOTROPICAL MIRIDAE, LXXIX: TWO NEW GENERA OF "PHYLINAE" (HEMIPTERA, MIRIDAE) (With 8 text-figures) **José C. M. Carvalho and J. Becker** 197-201

A NEW NEOTROPICAL HARPACTORINE GENUS (REDUVIIDAE, HEMIPTERA) (With 30 text-figures) **Joe C. Elkins and P. Wygodzinsky** 203-210

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DA ECOLOGIA E EVOLUÇÃO DE "ECPANTHERIA INDECISA" WALKER, 1855 (LEPIDOPTERA, ARCTIIDAE) (Com 5 figuras) **Olga de Ávila Pereira** 211-218

NOVA SUBESPÉCIE DE SAGUIM DA AMAZÔNIA (CALLITHRICIDAE, PRIMATES) (Com duas figuras) **Cory T. de Carvalho** 219-222

PHOTOACTIVE MOVEMENT OF THE STOMATA OF SUGARCANE (With one text-figure) **Mario G. Ferri and M. Meguro** 223-226

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS "ARCTIIDAE". XXXVII. GÊNERO "CASTRICA" SCHAUS, 1896 (LEPIDOPTERA, HETEROCERA) (Com 18 figuras) **Lauro Travassos** 227-234

A REDESCRIPTION OF "TAPHIUS ANDECOLUS" (ORBIGNY, 1835) (PULMONATA, PLANORBIDAE) (With 23 text-figures) **W. Lobato Paraense and Newton Deslandes** 235-243

NOVO NEMATÓDEO PARASITO DE "RANA PALMIPES" SPIX: "SUBULASCARIS FALCAUSTRIFORMIS" G.N., SP.N. (NEMATODA, ASCARIDIFORMES) (Com 11 figuras) **J. F. Teixeira de Freitas e James E. Dobbin Jr.** 245-248

SÔBRE UMA NOVA ESPÉCIE DE "CYCLORAMPHUS" DO ESTADO DE SANTA CATARINA, BRASIL (Com 6 figuras) **Werner C. A. Bokermann** 249-252

NEOTROPICAL MIRIDAE, LXXX: ON A COLLECTION OF "MIRIDAE" FROM FERNANDO NORONHA ISLAND (HEMIPTERA) (With 8 text-figures) **José C. M. Carvalho and J. Becker** 253-256

THE APPLICATION OF THE PLATE CONGLUTINATIVE COMPLEMENT FIXATION TEST TO THE ESTIMATION OF C-REACTIVE PROTEIN IN HUMAN SERA **Eduardo Cisalpino and Raul Hurtado** 257-261

ON THE "REDUVIIDAE" MENTIONED OR DESCRIBED BY CARLOS BERG (HEMIPTERA, INSECTA) (With 18 text-figures) **Petr Wygodzinsky** 263-274

NOTAS SÔBRE A ECOLOGIA DO BACURAU "HYDROPSALIS CLIMACOCERCA" TSCHUDI (CAPRIMULGIDAE, AVES) (Com 4 figuras) **Fernando C. Novaes** 275-280

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 281-284

Número 3 Setembro, 1957

	PÁGS.
"OCHOTERENATREMA CABALLEROI" SP. N. (TREMATODA, LECITHODENDRIIDAE) (Com 3 figuras) J. F. Teixeira de Freitas	285-289
PAPER ELECTROPHORESIS AND ALKALI DENATURATION OF HEMOGLOBINS FROM DOMESTIC DUCKS (With one text-figure) Luiz P. Ribeiro and Gilberto G. Villela	291-294
NEMATÓDEOS DE INVERTEBRADOS. 1.ª NOTA (Com 30 figuras) Lauro Travassos e Gertrudes Rita Kloss	295-302
SÔBRE A VALIDADE DE "CRYPTURELLUS VARIEGATUS LAKOI" (MIRANDA RIBEIRO, 1938) (AVES, TINAMIFORMES) (Com duas figuras) Herbert Franzoni Berla	303-304
CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO DO GÊNERO "DIMECOENIA" CRESSON, 1916. III. SÔBRE UMA ESPÉCIE NOVA DO ESTADO DE SÃO PAULO, BRASIL (DIPTERA, EPHYDRIDAE) (Com 8 figuras) S. J. de Oliveira	305-308
ESTUDOS SÔBRE "ADELOCEPHALIDAE" BURMEISTER, 1878 (LEPIDOPTERA, HETEROCERA) (Com 21 figuras) Lauro Travassos	309-316
INFORMAÇÕES SÔBRE A TRANSPIRAÇÃO DE DUAS GRAMÍNEAS FREQUENTES NO CERRADO (Com 9 figuras) M. A. Braga de Andrade, M. Rachid Edwards e Mario G. Ferri	317-324
ASPECTOS DO DESENVOLVIMENTO DAS FORMAS LARVAIS DE "SCHISTOSOMA MANSONI" EM "AUSTRALORBIS NIGRICANS" (Com 11 figuras) Marcello de Vasconcellos Coelho	325-337
THE BRAZILIAN SPECIES OF "DREPANOTREMA". III — "D. DEPRESSISSIMUM" (MORICAND, 1832) (With 14 text-figures) W. Lobato Paraense and Newton Deslandes	339-344
POLIMORFISMO E ADAPTABILIDADE DIFERENCIAL DOS GRUPOS SANGUÍNEOS ABO P. H. Saldanha	345-358
UM GÊNERO E DUAS NOVAS ESPÉCIES DE "COENOSIINAE" DO BRASIL (DIPTERA, MUSCIDAE) (Com 17 figuras) Dalcy de Oliveira Albuquerque	359-365
SERUM PROTEINS AND GLYCOPROTEINS OF RATS IN THIOUREA TREATMENT (With one text-figure) Luiz P. Ribeiro, Luiz A. Abreu and R. Raposo Abreu	367-372
UN GENERO Y TRES ESPECIES NUEVAS DE EUCNÉMIDOS NEOTROPICALES (INSECTA, COLEOPTERA) (Con 5 figuras) A. Cobos	373-379
GLYCOPROTEINS AND PAPER ELECTROPHORESIS OF SERUM PROTEINS IN THYROIDECTOMIZED RATS R. Raposo Abreu, Luiz A. Abreu and Luiz P. Ribeiro	381-385
DIE MAXILLAR- UND LABIALTASTER DER NEOTROPISCHEN DORYLINEN (HYM., FORMICIDAE) (With 18 Textfiguren) Thomas Borgmeier	387-394
SÔBRE ALGUMAS ESPÉCIES DE "PROCRYPTOCERUS" COM A DESCRIÇÃO DUMA ESPÉCIE NOVA (HYMENOPTERA, FORMICIDAE) (Com 10 figuras) Walter W. Kempf	395-404
UMA NOVA ESPÉCIE DE "BIONOBLATTA" REHN, 1937 E CATÁLOGO DAS ESPÉCIES (BLATTIDAE, PERISPHAERINAE) (Com 5 figuras) Isolda Rocha e Silva Albuquerque	405-408
AÇÃO DO SALICILATO DE SÓDIO SÔBRE O FENÔMENO DE SCHULTZ-DALE (Com 3 figuras) Armando Octávio Ramos	409-412
SÔBRE A VALIDADE DO GÊNERO "PARABLENNIUS" RIBEIRO, 1915 (BLENNIIDAE, PERCIFORMES, ACTINOPTERYGII) (Com 15 figuras) Sérgio Ypiranga Pinto	413-420
NEOTROPICAL MIRIDAE, LXXXII: TWO NEW SPECIES OF "CRASSICORNUS" CARVALHO, 1945 (HEMIPTERA) (With 9 text-figures) J. Becker and José C. M. Carvalho	421-424
CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA	425-426

Número 4 Dezembro, 1957

PÁGS.

THE TYPE SPECIES OF THE GENUS "TROPICORBIS" (PULMONATA, PLANORBIDAE) (With 9 text-figures)
W. Lobato Paraense and Newton Deslandes 427-434

ESTUDO DA GENITÁLIA MASCULINA DE "DROSOPHILA" DO GRUPO "SALTANS" (DIPTERA) (Com 46 figuras)
Luiz Edmundo de Magalhães e Alfredo José Simon Björnberg 435-450

SÔBRE UM NOVO NEMATÓDEO PARASITO DE RÉPTIL DA BOLÍVIA: "PARAPHARYNGODON SENISFACIECAUDUS" SP. N. (NEMATODA, OXYUROIDEA) (Com 11 figuras) J. F. Teixeira de Freitas 451-454

"BRASILAIMUS", A NEW GENUS OF FREE-LIVING NEMATODE (With 4 text-figures) Luiz Gonzaga E. Lordello and Adiel Paes Leme Zamith 455-457

NOTAS PARA O CONHECIMENTO DA BIOLOGIA DOS PEIXES ANUAIS (Com 8 figuras) Antenor Leitão de Carvalho 459-466

NEMATÓDEOS DE INVERTEBRADOS. 2.ª E 3.ª NOTAS (Com 42 figuras)
Lauro Travassos e G. R. Kloss 467-477

MARCAÇÃO DE PEIXES NO RIO MOGI GUAÇU (NOTA PRÉVIA) (Com 8 figuras) Manuel Pereira de Godoy 479-490

NEMATÓDEOS DE INVERTEBRADOS. 4.ª NOTA (Com 10 figuras)
G. R. Kloss 491-494

NOTAS SÔBRE A BIOLOGIA DE "LEPTODACTYLUS FLAVOPICTUS" LUTZ, 1926 (Com 9 figuras) Werner C. A. Bokermann 495-500

COMPORTAMENTO DA "TRICHOMONAS VAGINALIS" DONNÉ, 1837 E DA "TRICHOMONAS TENAX" (O. F. MÜLLER, 1773) EM MEIO DE CULTURA VISCOSO (Com 33 figuras)
M. P. Barretto e H. Zago Filho 501-508

SÔBRE UMA NOVA ESPÉCIE DO GÊNERO "TELORCHIS" LUEHE, 1900 (TREMATODA, TELORCHIDAE) (Com 3 figuras)
James E. Dobbin Jr. 509-512

CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO DE HOSPEDEIROS INTERMEDIÁRIOS E DEFINITIVOS DA "PHYSALOPTERA PRAEPUTIALIS" LINSTOW, 1889 (NEMATODA, SPIRUROIDEA) (Com uma figura) Hugo Zago Filho 513-520

SEX RECOGNITION IN NEW-BORN MICE (With 2 text-figures)
Angelo Barbosa M. Machado 521-523

CÁLCULO DA INCLINAÇÃO h_x DA RELAÇÃO LOGÍSTICA DE VON KROGH José Oliveira de Almeida 525-530

ICTIOFAUNA DO RIO GRANDE DO SUL. II. SÔBRE "ALOPIAS VULPINUS" (BONNATERRE, 1788) (Com uma figura)
Boaventura N. Barcellos 531-536

SERUM GLYCOPROTEIN AND SEROMUCOID DETERMINATIONS IN RATS INJECTED WITH TRYPAN BLUE
Luiz A. Abreu and R. Raposo Abreu 537-540

"CHARIESTERUS ARMATUS" FILLING A GAP IN THE STORY OF HEMIPTERAN CHROMOSOMES (With 10 text-figures)
S. de Toledo Piza Jr. 541-546

SÔBRE O "PHLEBOTOMUS RENEI" MARTINS, FALCÃO & SILVA, 1956 (DIPTERA, PSYCHODIDAE) (Com 20 figuras) Ítalo A. Sherlock 547-556

A RESPEITO DE ALGUNS MALÓFAGOS DE MAMÍFEROS (Com 6 figuras)
Fabio Leoni Werneck 557-562

DESCRIÇÃO DO ALÓTIPO FÊMEA DE "BOCAINAMYA NECROPHILA" ALBUQUERQUE, 1953 E CONSIDERAÇÕES SÔBRE O GÊNERO (DIPTERA, THYREOPHORIDAE) (Com 5 figuras)
Dalcy de Oliveira Albuquerque 563-566

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 567-572

ÍNDICE DO VOLUME 17 573-576